



AIRCRAFT ENGINEERING ACADEMY

B E R G A M O

CHI SIAMO



L'Accademia Aeronautica **AEA - Aircraft Engineering Academy** nasce per volontà **SEAS - South East Aviation Services**, una delle maggiori organizzazioni di Manutenzione Aeronautica Part-145 in Europa.

La **continua evoluzione** delle attività connesse al mondo aeronautico spinge gli operatori del settore a inserire nel proprio team **figure professionali** altamente specializzate.



DOVE SIAMO



La sede principale di AEA si trova a **Sommacampagna** - Verona.

Le nostre **strutture** presentano al loro interno:

- **aule moderne** in cui viene svolta la formazione teorica, tutte dotate di una lavagna multimediale e connessione internet per facilitare lo studio e l'interazione tra insegnanti e studenti
- **hangar-scuola** per le attività riguardanti l'addestramento pratico. AEA possiede velivoli completi e tutte le attrezzature tecniche per consentire lo svolgimento delle attività pratiche



LA NOSTRA MISSION

- Soddisfare la **crescente richiesta di lavoro** nell'ambito della manutenzione degli aeromobili
- Offrire a tutti le conoscenze necessarie per diventare un **manutentore aeronautico qualificato** e la possibilità di inserirsi immediatamente nel mondo del lavoro, grazie a un contratto di 24 mesi, rinnovabile
- Mettere a disposizione delle imprese del settore aeronautico italiano ed europeo un serbatoio di **risorse esperte e specializzate** nella manutenzione degli aeromobili



CORSO BASICO

Durata del corso:

2450 ore - 2 anni

Formazione **teorica**: **1225 ore**

Formazione **pratica**: **1225 ore**



DESTINATARI

Il corso base è rivolto a coloro che desiderano intraprendere una carriera specialistica nel **settore aeronautico** in qualità di tecnico meccanico di manutenzione per la **Categoria B1.1**.

REQUISITI

Sono necessari:

- una conoscenza di base della lingua inglese (Livello A2/B1)
- un diploma di scuola media secondaria, equivalente o superiore come titolo di istruzione
- attitudine ai lavori manuali

L'accesso ai corsi è libero e non sono previste prove d'ingresso.



FORMAZIONE TEORICA



Il programma teorico è formato da **13 moduli**, volti all'acquisizione delle nozioni tecniche fondamentali. Per ogni modulo viene attivato un **corso specifico**, al termine del quale viene somministrato il relativo **esame** per verificare che gli obiettivi siano stati raggiunti.

Gli esami teorici vengono svolti in **lingua inglese**. Il voto necessario per superare ogni esame deve essere **superiore o uguale al 75%**.

- M1 – Matematica
- M2 – Fisica
- M3 – Elementi di Elettrotecnica
- M4 – Elementi di Elettronica
- M5 – Tecniche Digitali
- M6 – Materiali e Attrezzature
- M7A – Pratiche di Manutenzione
- M8 – Principi di Aerodinamica
- M9A – Fattori Umani
- M10 – Legislazione Aeronautica
- M11A – Aerodinamica, strutture e sistemi dei velivoli a Turbina
- M15 – Motori a Turbina a Gas
- M17A – Elica



FORMAZIONE PRATICA

L'attività pratica prevede **attività di manutenzione** su aeromobili, motori, eliche e relativi componenti rispettando le procedure di sicurezza.

È composta da **1225 ore**, di cui:

- il **70%** viene effettuata presso il Maintenance Training Center di AEA Part-147
- il **30%** viene svolta presso Organizzazioni di Manutenzione Approvate che collaborano con la scuola

La frequenza al corso per diventare tecnico aeronautico dà diritto a una **riduzione dell'esperienza pratica da 5 a 2 anni** da svolgersi su aerei operativi per il rilascio della licenza di Cat. B1.1



LICENZA DI MANUTENTORE AERONAUTICO

Una volta concluso il corso viene rilasciato il **Certificate of Recognition** che attesta il superamento di tutti gli esami teorici e l'esito positivo delle prove pratiche.

Dovrà essere presentato all'**Autorità Competente - ENAC** per il rilascio della Licenza di Manutentore Aeronautico, insieme alla documentazione relativa all'esperienza pratica maturata.

Il certificato è valido in tutti gli Stati membri dell'**EASA - European Aviation Safety Agency**.



CONTATTI



Telefono:

+39 045 5709331



E-mail:

info@training-aea.it



Indirizzo

Sede Operativa:

Via Bussolengo 8/c
Sommacampagna (VR)



Indirizzo

Laboratorio:

Via Betlemme 21/A
Lugagnano (VR)